# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

## الملف المائة وسبعة

## {محلول}

سؤال 1

إذا كان المنوال لـ ٦ أعداد يساوي ٩ ، وكانت القيم ( ٨ ، ٨ ، س ) من بين هذه الأعداد التي مجموعهم = ٥٠ ، فما قيمة س ؟

أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ٩

سؤال 2

## احسب قيمة:

( ٠,٧٥ x ٨٨ ) ÷ ٣

أ ٢٠

ب ٢١

ج ٢٢

د ٢٣

سؤال 3

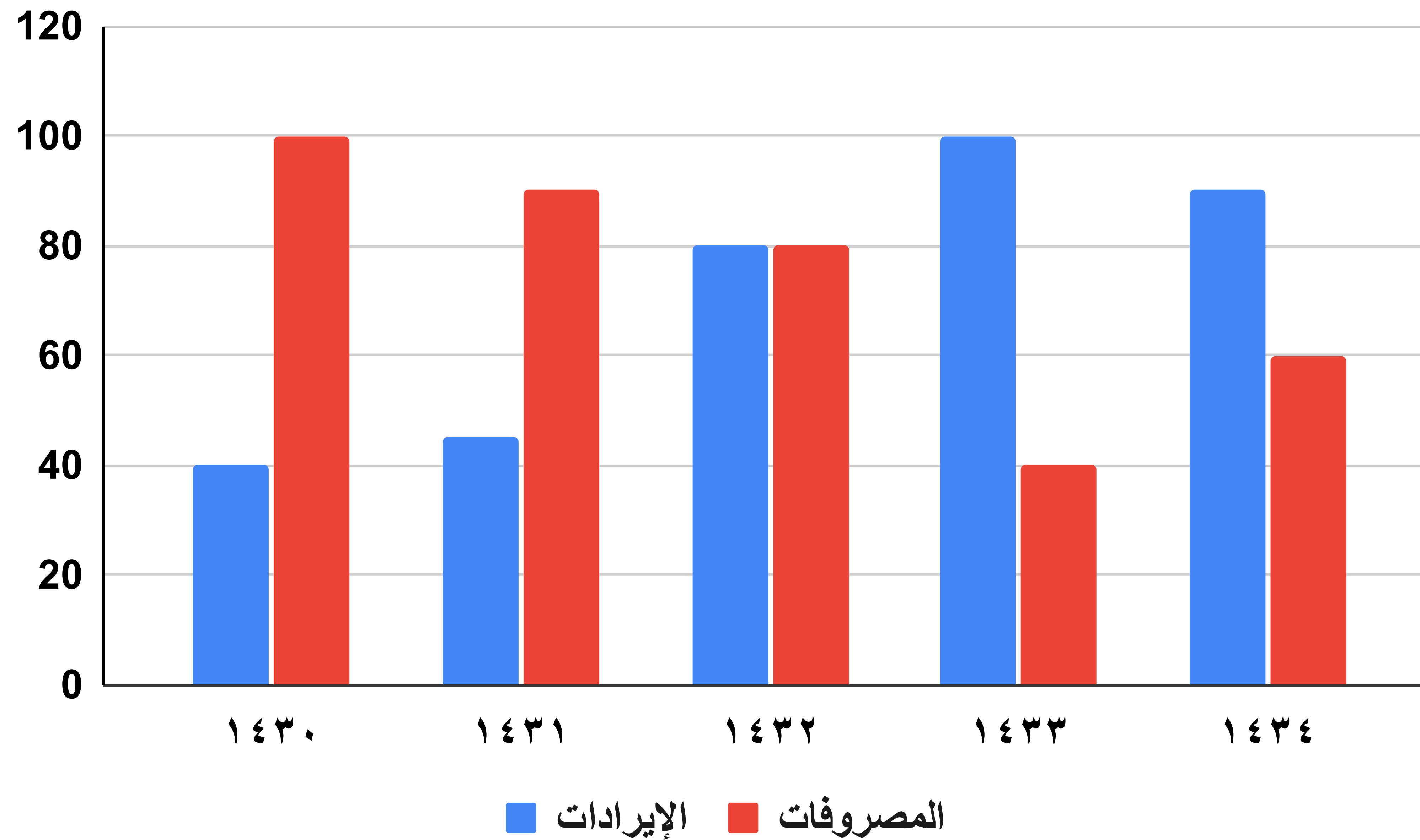
**موقف سيارات يسع ٤٢٠ سيارة مقسمة إلى ستة أجزاء كل جزء مكون من ٧٠ موقف ومرتبه حسب اللون ( أحمر - أبيض -أخضر - -أسود - أزرق - أصفر ) على الترتيب ، ما لون السيارة في الموقف رقم ٣٦٠؟**

أ أبيض
ب أسود
ج أزرق
د أصفر

%١٠٠

سؤال 4

# من الرسم المجاور الشركة خلال الخمس سنوات بالآلاف...




أ خسرت ٢٠

ب خسرت ١٠

ج لم تكسب ولم تخسر

د كسبت ١٠

سؤال 5

العدد ١٢٦٠ يقبل القسمة على كل ما يلي ما عدا ......

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ٩

سؤال 6

احسب قيمة $\left(\frac{١}{٣}\right)^{-٣}$

أ ٢٧

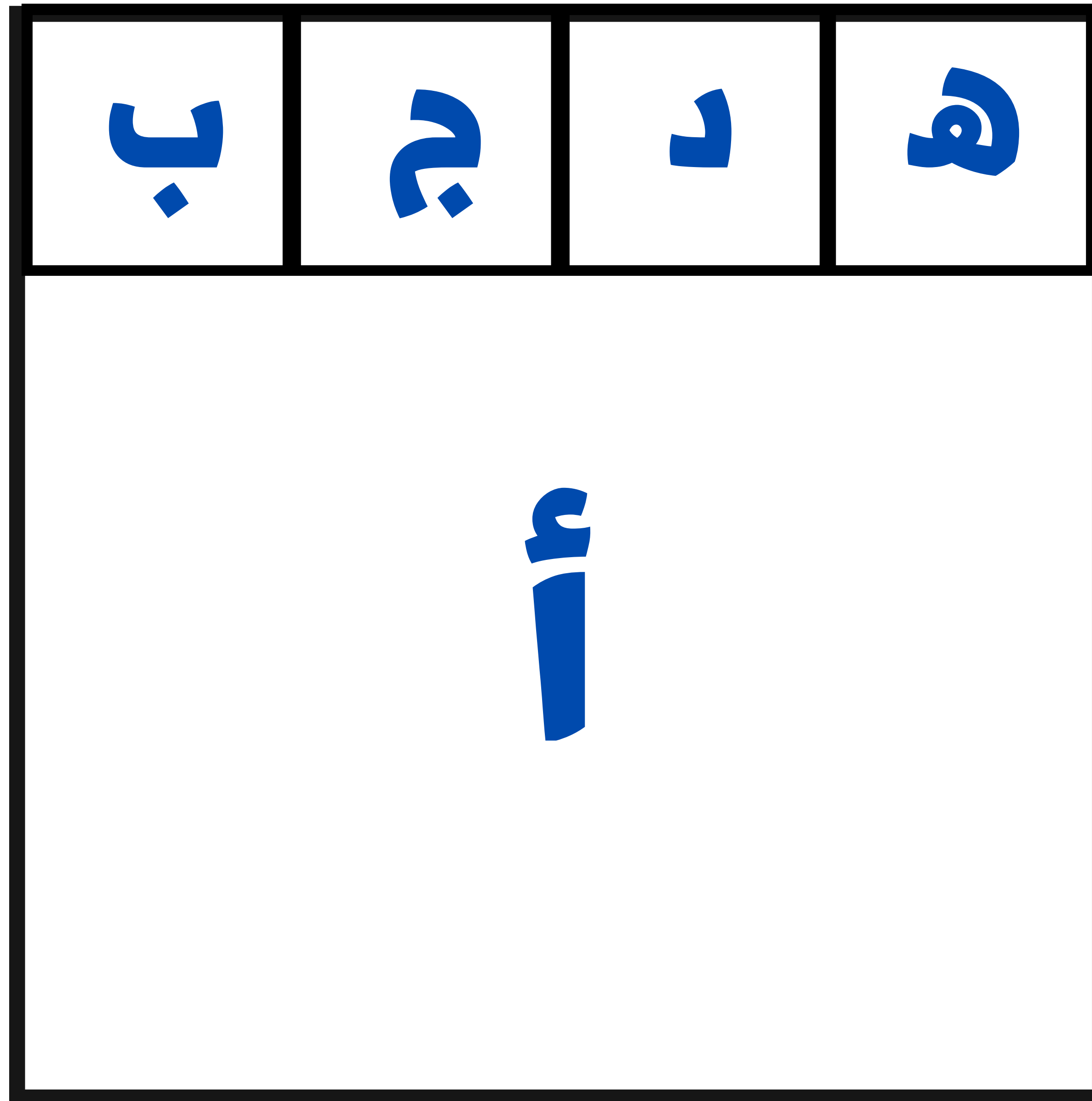
ب $\frac{١}{٢٧}$

ج ٩

د $\frac{١}{٩}$

سؤال 7

( أ، ب، ج، د ، هـ ) مربعات رسمت داخل مستطيل، ما نسبة مساحة أ ، ب إلى مساحة الشكل الكلي؟



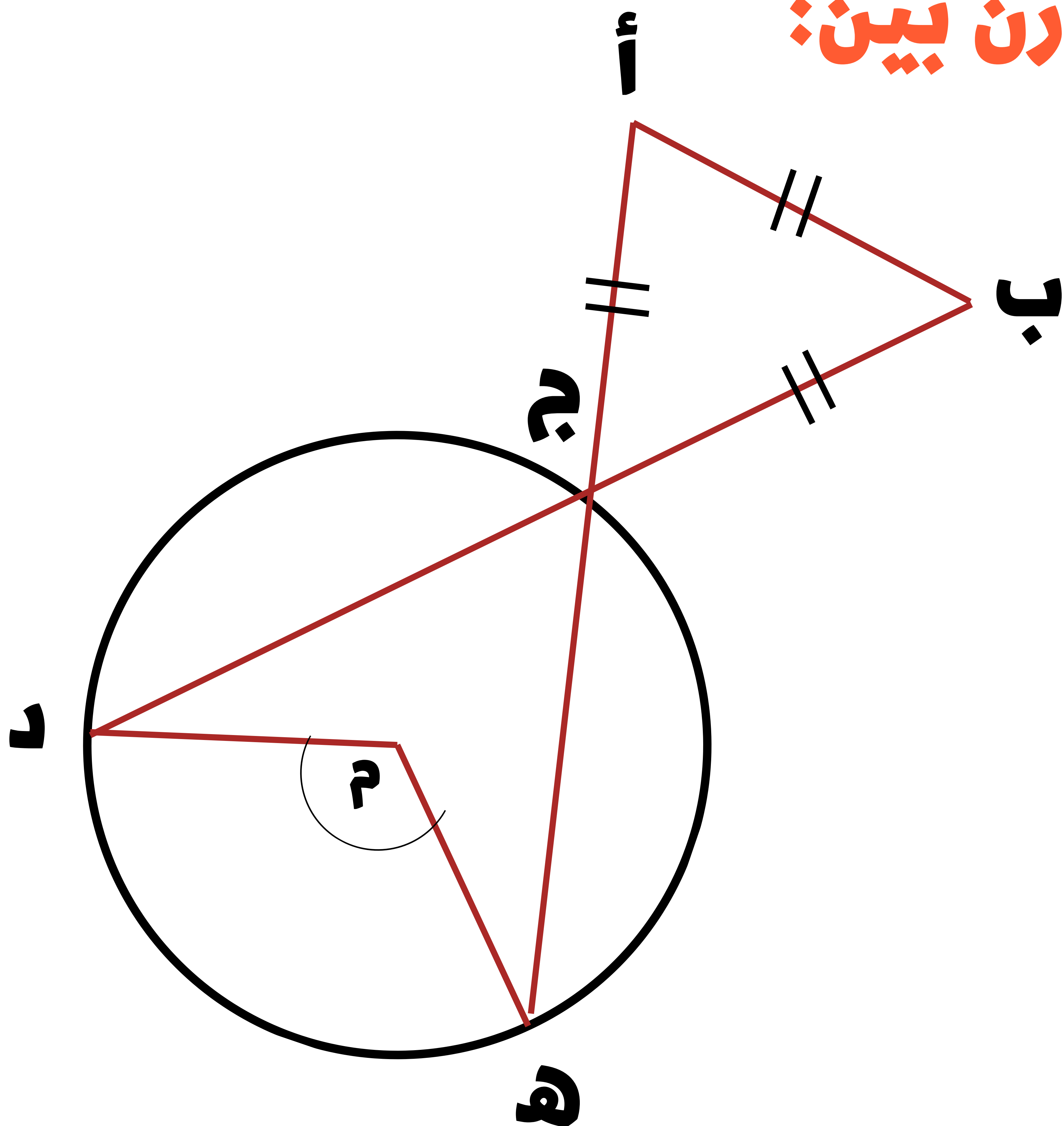

أ $\frac{١}{١٠}$

ب $\frac{١}{٨}$

ج $\frac{١٣}{١٦}$

د $\frac{١٧}{٢٠}$

سؤال 8 في الشكل المجاور، قارن بين:




- القيمة الأولى: ق ( أ جـ^ د )

- القيمة الثانية: ق ( د م^ هـ )

أ القيمة الأولى أكبر

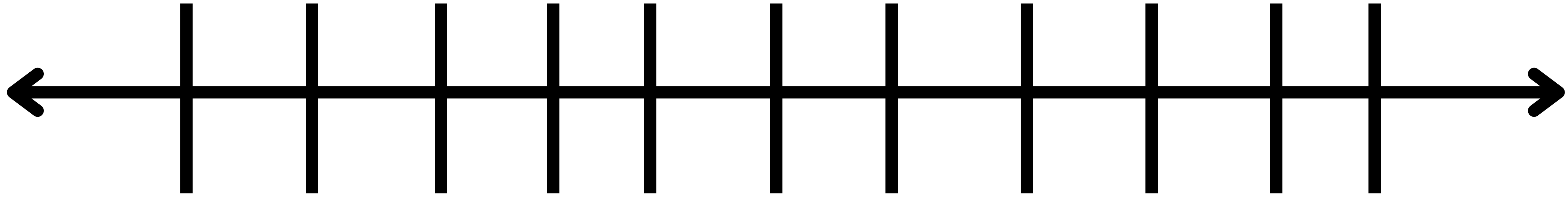
ب القيمة الثانية أكبر

جـ القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

## ما قيمة س؟



$\frac{٥٠}{١٠٠}$ س $\frac{٦٠}{١٠٠}$

أ ٠,٥٢

ب ٠,٥٣

ج ٠,٥٤

د ٠,٥٥

سؤال 10

## إذا كان س ص = ٥٠ ، س ÷ ص = ٢

## ما قيمة س ؟

أ ٥

ب ١٠

ج ٢٠

د ٢٥

## سؤال 11

# مستطيل محيطه $٩١\frac{١}{٦}$ ، عرضه $١٠\frac{١}{٣}$ ، ما طوله؟

أ $٣٥\frac{١}{٦}$

ب $٣٥\frac{١}{٤}$

ج $٣٥\frac{١}{٣}$

د $٣٥\frac{٣}{٤}$

سؤال 12

إذا كان $٣^{\frac{س}{١٠}} = ٨١$ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : س + ٤١ -القيمة الثانية : ٨١

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

## ما إجمالي عدد المخالفات؟

| عدد المخالفات | تحت ٢٠ سنة | فوق ٢٠ سنة |
|---|---|---|
| ١ | ٨ | ٢ |
| ٢ | ٦ | ٤ |
| ٣ | ٤ | ٦ |

أ ٤٠

ب ٤٤

ج ٥٠

د ٦٠

سؤال 14

## احسب متوسط عدد المخالفات للفرد الواحد

| عدد المخالفات | تحت ٢٠ سنة | فوق ٢٠ سنة |
|---|---|---|
| ١ | ٨ | ٢ |
| ٢ | ٦ | ٤ |
| ٣ | ٤ | ٦ |

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 15

سلك نحاس طوله ٥ ملم يتمدد بالكهرباء $\frac{٣}{٥}$ طوله في الثانية، كم طول السلك بعد ثانية؟

أ ٨

ب $٨ \frac{١}{٤}$

ج $٨ \frac{١}{٣}$

د $٨ \frac{١}{٢}$

سؤال 16

**١١٥ شخص ذهبوا للتخييم، في كل خيمة ٥ أشخاص ، كم خيمة يحتاجون ؟**

أ ٢١

ب ٢٢

ج ٢٣

د ٢٤

سؤال 17

قُسمت كعكة إلى عشرة أجزاء متطابقة حيث أكلت مها قطعة واحدة، وأكل صديقاتها سبع قطع ،ما الكسر الذي يمثل القطع المتبقية ؟

أ $\frac{١}{١٠}$

ب $\frac{١}{٥}$

ج $\frac{٣}{١٠}$

د $\frac{٢}{٥}$

سؤال 18

# عددان مجموعهما = ٤٥ وأحدهما نصف الآخر،ما الفرق بينهما ؟

أ ١٢

ب ١٥

ج ١٨

د ٢٠

سؤال 19 إذا كان لدى أحمد ٤٠ ريال، فقد $\frac{١}{٤}$ المبلغ وصرف ٥٠٪ من المتبقي ، قارن بين:

-القيمة الأولى : المبلغ المتبقي لدى أحمد

-القيمة الثانية : ٥ ريال

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20 قارن بين:

-القيمة الأولى : ( ٧ x ٨ ) + ٢

-القيمة الثانية : ٧ (٤+٤) ÷ ٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

**إذا كان لدى شخص ٦٣ ورقة نقدية فإذا كان ثلثها من فئة ٥٠ ريال وسُبعها من فئة ١٠٠ ريال والباقي من فئة ١٠ ريال ، كم المبلغ الذي كان معه؟**

أ ١١٩٠

ب ٢١٨٠

ج ٢٢٨٠

د ٢٨٨٠

سؤال 22 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : $٢(٣ \times \frac{١}{٤} \times ٢^{٣})$ -القيمة الثانية : $\frac{٤^{٢}}{\sqrt{٢^{٤}}}$

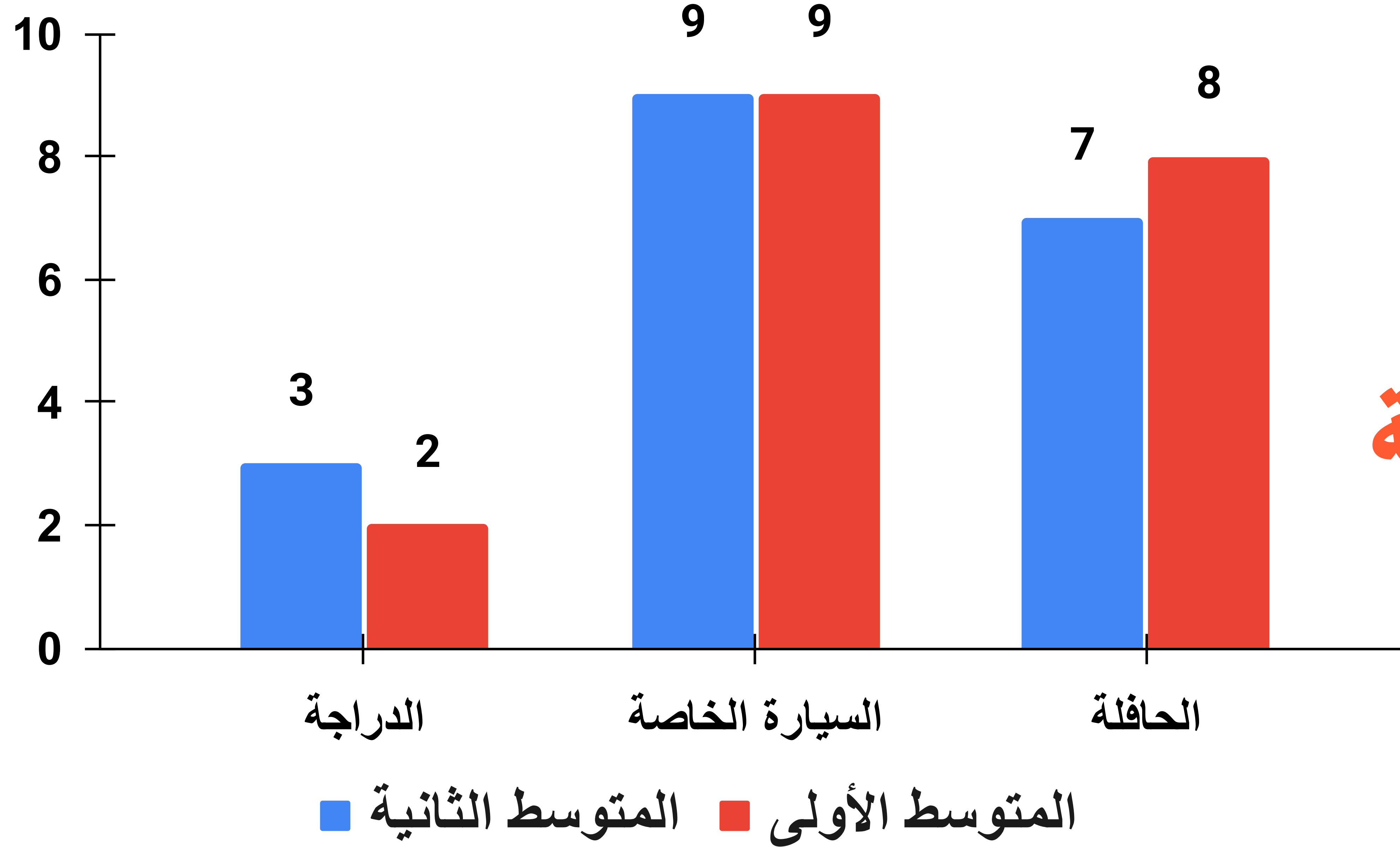
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

**سؤال 23** الشكل التالي يوضح طريقة ذهاب عدد من طلاب الصف المتوسط إلى مدارسهم، أوجد الفرق بين مجموع استخدام الطلاب للدراجة والسيارة الخاصة من المتوسطة الأولى وبين مثلها من المتوسطة الثانية




أ ٤

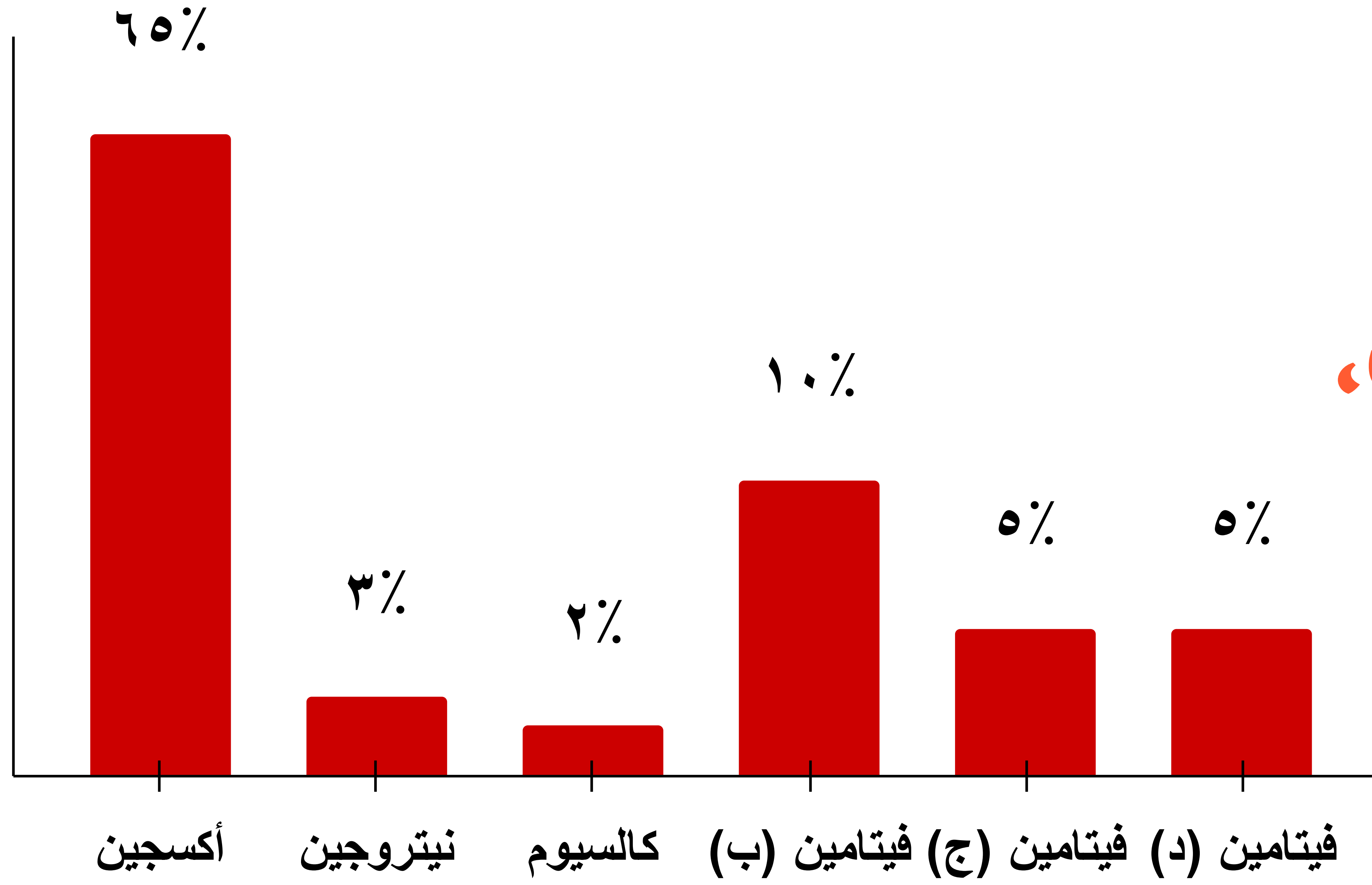
ب ٣

ج ٢

د ١

سؤال 24

## داخل جسم الانسان توجد عدة أنواع من الغازات والفيتامينات، أي نوع نسبته تتعدى ٥٠٪ ؟




أ الأكسجين

ب النيتروجين

ج كالسيوم

د فيتامين ب

سؤال 25

# أوجد الوسيط لاعداد الحجاج في الخمس سنوات ؟

| عام | الخارج | الداخل |
|---|---|---|
| ١٤٣٠ | | ١٨٥٠٠ |
| ١٤٣١ | | ١٧٢٥٠ |
| ١٤٣٢ | | ١٣٩٠٠ |
| ١٤٣٣ | | ١٣٨٠٠ |
| ١٤٣٤ | | ١٣٨٠٠ |

أ ١٣٨٠٠

ب ١٣٩٠٠

ج ١٧٢٥٠

د ١٨٥٠٠